

本周工作：

- 基金整理：

根据巫老师返回的要求和新的 973 项目整理基金文档，主要包括每个项目的一句话总结，论文的作者信息，单位，责任作者补充。

- 课程 PPT：

根据新的模板整理课程 PPT 的每一页，新增案例，录像，高清录像，并把链接，相关引用添加完整。

- 代码打包：

TVCG 论文有新的可选选项，Ross 让弄一下，把代码打包上传到 Git，然后可以共享，这样论文会有个标注，获得更多的曝光机会。我修改了几个 bug，然后将数据脱敏（Ross 那边的数据），上传。

- 图片修改：

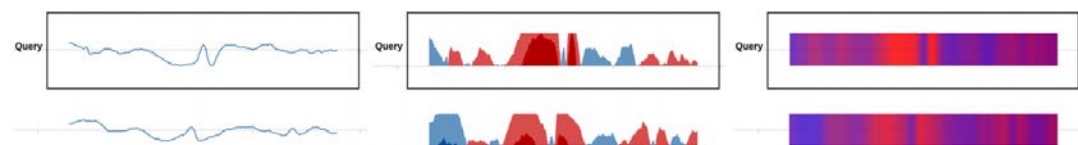
TVCG 论文对于图片的要求，并制作 Teaser 图片，修改格式，传给同学。

- 论文阅读

《Enhancing Web-based Analytics Applications through Provenance》文章中提供了不错的关于历史界面面板的建立的注意事项和元素。比较全面，包括撤销，重做，复看。采用的是通过记录状态的变化方式。这种方式，我认为在投稿期间做单个系统时，这种方法其实很费代码量，不如直接记录状态。但是做历史界面复用插件（可英勇所有系统的），则记录状态的，比较省计算空间和计算时间，效率较高。

评估相关文章：

《Comparing Similarity Perception in Time Series Visualizations》在自动检测时序数据相似性的时候，有很多自动算法，可以通过人的辅助来做。但是人去看这些数据的时候，可视化的不同会不会影响人的判断？本文做了这一课题的实验，发现会影响。以下三种表达。



《Where's my data? Evaluating Visualizations with Missing Data》由于数据的不完整或者错误，不完整数据集的可视化应该能帮助用户有效地推断数据的质量和得出结论。本文评估了用于估算缺失数据的方法如何影响分析师对数据质量的看法以及他们对结论的信心。